TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS

A

Agopian B. — 255.
Aiach P. — 183.
Alby N. — 261.
Alperovitch A. — 376.
Amalric F. — 255.
Amalric R. — 255.
Arkwright S. — 131.
Asselin B. — 269, 501.
Auclerc M. F. — 261, 458.
Audouin J. — 131.
Auquier A. — 430.
Averbeck D. — 243.
Avril A. — 175, 470.

B

Bagarry D. — 245.
Barnett V. — 384.
Barril A. — 325.
Bataini J. P., 269, 358.
Baudron A. — 307.
Bauters F. — 458.
Bernard J. — 261, 458.
Bey P. — 90.
Brocheriou C. — 29.
Brugêre J. — 233, 269, 356.
Bisagni E. — 1, 9.
Blondel M. — 307.
Bobin J. Y. — 70.
Bognel C. — 201.
Boiron M. — 261.
Bolla M. — 325.
Bonichon F. — 470.
Bonnet M. — 458.
Borg G. — 70.
Bouillenne C. — 531.
Brugère J. — 233, 357, 539.
Brule G. — 204.
Brunet M. — 58.
Brunet R. — 167.
Bui B. N. — 167, 175.
Burkhardt R. — 291.
Burtin P. — 149.
Buzdar A. U. — 437.
Byar D. P. — 477.

C

Cachelou R. — 116.
Calle R. — 313.
Cappelaere P. — 78, 204.
Carbillet J. R. — 225.
Castaigne D. — 63.
Castegnaro M. — 15.
Chardot C. — 319.
Charpentier P. — 281.
Chasle J. — 307.
Chassagne D. — 39, 120, 281.
Chastang Cl. — 430, 458.
Chauvel P. — 337.
Chauvergne J. — 78, 139, 167, 175.
Chermann J. C. — 1.
Chiras J. — 107.
Christiaens J. L. — 222.
Cleophax J. P. — 48-94.
Colon J. — 70.
Cormier J. M. — 101.
Coulomb H. — 191.
Crépy C. — 29.
Curet Ph. — 107.

D

Dargent D. — 42.
Dartois D. — 90, 319.
Davis A. — 333.
Deneufbourg J. M. — 531.
Denechaud M. — 161.
Denoix P. — 507.
Desforges J. F. — 418.
Desprez P. — 313.
Diebold J. — 131.
Dilhuydy M. H. — 470.
Doyon D. — 107.
Drilleau J. F. — 15.
Dubrisay J. — 131.
Ducassou D. — 161.
Ducrocq C. — 1, 9.
Dujardin P. — 337.
Dumont J. — 358.
Duparc J. — 109.
Durand J. C. — 48, 94.
Durand M. — 78, 139, 167, 470.
Durie G. M. — 450.

E

Eddy D. M. — 515.
Eghbali H. — 139.
Egwuatu V. E. — 535.
Ejeckam G.C. — 535.
Estève J. — 231.

F

Falcoff E. — 543.
Fenton J. — 94, 233, 234, 545.
Fineberg H. V. — 390, 395.
Flamant R. — 446.
Frayssinet C. — 149.
Freireich E. J. — 437.
Fridman W. H. — 230.
Frisch B. — 291.
Frot B. — 109.
Fuhrer R. — 405.

G

Garcia J. C. — 48.
Garcia-Giralt E. — 269.
Gary-Bobo J. — 78.
Gehan E. A. — 437.
Gerbaulet A. — 39.
Gest J. — 58.
Glatre C. — 307.
Goldfarb E. — 93, 116.
Gongora R. — 313.
Gouget N. — 155.
Green S. B. — 477.
Grémy F. — 501, 430.
Griciute L. L. — 15.
Griscelli C. — 458.
Gruest J. — 1.
Guerain J. — 15.
Guérin P. — 58.
Guerrin J. — 78.
Guilbert F. — 29.

H

Haggard M. E. — 333.
Hamelin J. P. — 48.
Harousseau J. L. — 458.
Hébert H. — 58.
Heldt J. P. — 337.
Hery M. — 337.
Hœrni B. — 79, 139, 167.
Hœrni-Simon G. — 139.
Hofer K. G. — 343.
Hubert-Habart M. — 191, 229, 355.
Hurteloup P. — 225.

I

Israël L. — 374.

J

Jacquillat Cl. — 161, 458.
Jaulerry. — 269.
Jeannin J. F. — 155.
Joret M. — 307.
Jouve M. — 269.
Junien-Lavillauroy. — 325.

K

Keating M. J. — 437.
Kettner G. — 291.
Kramar A. — 93.

L

Lacour J. — 63.
Lagarde C. — 139, 470.
Lamagnère J. P. — 458.
Lartigau G. — 29.
Lasser Ph. — 281.
Laugier A. — 341.
Laurent M. — 232.
Laurian C. — 101.
Le Bourgeois J. P. — 233, 236, 357, 544.
Lefranc. — 48.
Lemercier N. — 261.
Le Talaer J. Y. — 15.
Letreut A. — 139.
Lewa C. J. — 525.
Lidereau R. — 1.
Loquet C. — 15.

M

Mac Adam D. B. — 424.
Magnin G. — 42.
Majewska Z. — 525.
Mandard A. M. — 307.
Marée D. — 175.
Marnay J. — 307.
Martin F. — 155.
Mascarel (de A.). — 139.
Mathieu F. — 94.
Mathieu G. — 94, 235, 236, 358, 359, 546.
Mayer M. — 70.
Merckx V. — 512.
Merland J. J. — 107.
Meugé C. — 139.
Meyer G. — 255.
Meyer W. J. — 333.
Michel G. — 63.
Moisan B. — 507.
Monsus M. — 131.
Montagnier L. — 1, 230.
Morel S. — 281.
Morel-Chany E. — 149.
Muir C. S. — 543.

N

Namer M. — 337.
Nguyen Tan Thu. — 235.

O

Olive D. — 458.
Olivier H. — 109.
Olsson O. — 155.
Oppermann A. — 225.

P

Palangie T. — 269.
Pasquier B. — 325.
Patri B. — 131.
Payen J. — 29.
Pejovic M. H. — 39, 93.
Pene F. — 341.
Perès-Polo J. R. — 333.
Pernot M. — 90.
Petit P. — 307.
Pilleron J. P. — 48, 94.
Ponchon F. — 9.
Pouillart P. — 127, 234, 269.
Prade M. — 281.

R

Recoing J. — 29.
Renaud-Salis J. L. — 365.
Richaud P. — 139, 175.
Rivalle C. — 1, 9.
Robillard J. — 307.
Rochard F. — 63.
Rousseau J. — 94.
Roux O. — 325.

S

Saez S. — 127, 230.
Salamon R. — 412.
Salmon S. — 450.
Sancho-Garnier H. — 446.
Sansoy N. — 195.
Schaison G. — 261, 458.
Schliender M. — 341.
Schlienger P. — 313.
Schmitt. — 341.
Schneider. — 337.
Schochet S. S. — 333.
Schoumacher P. — 90.
Schraub S. — 225, 539, 543.
Seigle J. — 255.
Smith T. L. — 437.
Spitalier J. M. — 255.
Stalars J. — 319.
Stines J. — 319.
Swerdlow M. — 217.

T

Thierry J. P. — 355, 356.
Thuaire M. — 93.
Tourbez-Perrin. — 9.
Toussaint G. — 15.
Tricot G. — 131.
Tringal G. — 149.
Tubiana M. — 369.
Tulliez M. — 131.
Tuyns A. J. — 15.
Twycross R. G. — 209.

V

Veith F. — 232 544.
Vilcoq J. R. — 234, 313.
Vilde F. — 131.
Vroussos C. — 325.

W

Walker E. A. — 15.
Weil M. — 261, 458.
Weinstein M. C. — 491.
Werrbach-Pérez K. — 333.
Wittenberg J. — 390.
Wolff J. P. — 93, 116.

Z

Zaidela F. — 542.

TABLE ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES

A

Anatomie pathologique

— Tumeurs des glandes salivaires accessoires de la cavité buccale. Étude de 296 cas (Revue générale). 29

— Sarcome de Kaposi viscéral associé à une lymphadénopathie angioimmunoblastique avec syndrome sec latent. 131

— Lymphomes malins non hodgkiniens. Caractères anatomocliniques et évolutifs dans une série de 370 malades 139

— Lésions iléales graves post-irradiation. A propos de 12 observations anatomo-cliniques. 281

— Clinical study of micro-metastatic cancer by bone biopsy. 291

— Intérêt des confrontations histo-scintigraphiques dans le dépistage des localisations osseuses secondaires des cancers viscéraux 307

— Esthésioneuromes olfactifs. Revue générale à propos de trois nouvelles observations (Mise au point). 325

Association Française pour l'Étude du Cancer (A.F.E.C.)

— Informations 128, 237, 360, 547

— Réunions de l'A.F.E.C. :
- Symposium sur le cancer du col utérin (fin). . . . . 39 à 119
- Douleur et Cancer . . . . . 183 à 224
- Dépistage des métastases osseuses 291 à 323
- Symposium Clinical Judgment and Decision-Making in Oncology . . . 365 à 529

C

Carcinogénèse chimique

— Analyse statistique des cinétiques de croissance des épithéliomas et sarcomes chimio-induits chez la souris 161

— Fixation du benzo (a)pyrène sur les macromolécules de cellules d'embryon de hamster en culture (Note). 191

Chimiothérapie

— Antitumoral activity of dipyrido [4,3-6] [3,4-f] indoles on L 1210 leukemia. . . . 1

— Intercalative binding to DNA of new antitumoral agents: dipyrido [4,3-b] [3,4-f] indoles. 9

— Chimiothérapie des cancers du col utérin. Bilan de 267 traitements palliatifs et orientations actuelles. 78

— Cytostatic effects of T_2 toxin on cultured human neoplastic cells of intestinal origin. 149

— Effet de 15 drogues anticancéreuses sur un carcinome intestinal en culture : un test de dépistage rapide de l'activité cytotoxique. . 155

— Chimiothérapie des carcinomes anaplasiques par une association d'adriamycine, vincristine, méthotrexate et cyclophosphamide. . 167

— Traitement des sarcomes des tissus mous localement évolués. Intérêt de la chimiothérapie d'induction par voie intra-artérielle 175

— Leucémie aiguë. Bilan de 100 enfants en rémission depuis plus de 7 ans 261

— Chimiothérapie des cancers épidermoïdes récidivés des voies aéro-digestives supérieures par une association de bléomycine, vincristine, méthotrexate et hydroxy-urée ou cisdiamino-dichloro-platinium. Analyse des paramètres généraux et locaux qui constituent le pronostic 269

Chirurgie

— Chirurgie première dans le traitement du cancer cervico-utérin au stade I et au stade II « faible » 42

— Cancers du col utérin au début : traitement par association radiochirurgicale 48

— Résultats éloignés de l'association curie-thérapie-chirurgie immédiate dans le traitement du carcinome du col utérin stades I et II. 58

— Place de la chirurgie dans les cancers du col utérin stade III. 63

— Exentérations pelviennes dans le cancer du col utérin 70

— Carcinomes utérins sur col restant. Étude rétrospective portant sur 20 ans (Note). . 90
— Séquelles et complications urinaires du traitement des cancers du col utérin 94
— Chirurgie de la douleur en cancérologie. . 222

Complications thérapeutiques

— Séquelles et complications urinaires du traitement des cancers du col utérin. 94
— Complications vasculaires tronculaires après traitement du cancer du col utérin 101
— Embolisation dans les cancers du col utérin (Note). 107
— Les complications osseuses de la radiothérapie du bassin. 109
— Cancer du col utérin. Glossaire ou lexique des complications (Nouvelles et travaux). 120
— Lésions iléales graves post-irradiation. A propos de 12 observations anatomo-cliniques 281

Croissance tumorale

— Analyse statistique des cinétiques de croissance des épithéliomas et sarcomes chimio-induits chez la souris 161

D

Digestif (Tumeurs de l'appareil)

— Cytostatic effects of T_2 toxin on cultured human neoplastic cells of intestinal origin 149
— Effet de 15 drogues anticancéreuses sur un carcinome intestinal en culture : un test de dépistage rapide de l'activité cytotoxique. . 155
— Early diagnosis of gastrointestinal cancer: 424
— Voir également Voies Aéro-Digestives Supérieures.

Douleur et Cancer

— Données actuelles sur les mécanismes de la douleur 195
— Douleurs des cancéreux 204
— Medical treatment of chronic cancer pain . 209
— Traitement de la douleur d'origine cancéreuse 217
— Chirurgie de la douleur en cancérologie. . 222

E

Épidémiologie

— Recherches concernant les facteurs étiologiques du cancer de l'œsophage dans l'Ouest de la France. 15
— Registre des tumeurs du Doubs : application pratique (Nouvelles et travaux). 225
— Tumour Registry: an analysis of Tumours of the Female Genital Tract in Enugu, Nigeria 535

G

Gynécologiques (Cancers)

— Faut-il irradier les ganglions lombo-aortiques dans le cancer du col utérin? (Note). . . . 39
— Chirurgie première dans le traitement du cancer cervico-utérin au stade I et au stade II « faible ». 42
— Cancers du col utérin au début : traitement par association radiochirurgicale 48
— Résultats éloignés de l'association curiethérapie-chirurgie immédiate dans le traitement du carcinome du col utérin stades I et II. . 58
— Place de la chirurgie dans les cancers du col utérin stade III. 63
— Exentérations pelviennes dans le cancer du col utérin 70
— Chimiothérapie des cancers du col utérin. Bilan de 267 traitements palliatifs et orientations actuelles 78
— Carcinomes utérins sur col restant. Étude rétrospective portant sur 20 ans (Note). . 90
— Évolution à long terme des cancers du col de l'utérus (Note). 93
— Séquelles et complications urinaires du traitement des cancers du col utérin. 94
— Complications vasculaires tronculaires après traitement du cancer du col utérin 101
— Embolisation dans les cancers du col utérin (Note). 107
— Complications osseuses de la radiothérapie du bassin 109
— Problèmes psychologiques et sexuels dans le cancer du col 116
— Cancer du col utérin. Glossaire ou lexique des complications (Nouvelles et travaux). 120
— Lésions iléales graves post-irradiation. A propos de 12 observations anatomo-cliniques 281
— Tumour Registry: an analysis of Tumours of the Female Genital Tract in Enugu, Nigeria 535

H

Hématosarcomes

— Voir Sarcomes

I

Immunité

— Sarcome de Kaposi viscéral associé à une lymphadénopathie angioimmunoblastique avec syndrome sec latent 131

— Bilan immunitaire avant et après radiothérapie curative de malades porteuses de cancer du sein 255
— Corrélation entre les groupes H.L.A. et le cancer du larynx 531

Informations 128, 237, 360, 547

Isotopes

— Intérêt des confrontations histo-scintigraphiques dans le dépistage des localisations osseuses secondaires des cancers viscéraux. . 307
— Cancers du sein : diagnostic des métastases infra-cliniques osseuses. Valeur prévisionnelle de la scintigraphie. 313
— Faut-il faire la scintigraphie osseuse systématique dans les cancers du sein apparemment localisés. A propos de 143 cas 319
— Radiation biology and potential therapeutic applications of radionuclides 343
— Observer errors in assessing tumour size from liver scans 384

J

Jugement et Décision en Cancérologie clinique

INTRODUCTION
— Decision-making system and process . . 365
— Judgment and decision in oncology. . . . 369
— Brief medical survey of decision-making theory. 374

Chapter I. — EVALUATION OF DIAGNOSTIC TESTS
— Assessment of diagnostic tests 376
— Observer errors in assessing tumour size from liver scans 384
— Evaluation of computed tomography in pancreatic cancer 390

Chapter II. — DIAGNOSTIC STRATEGIES
— Decision trees: Construction, uses and limits 395
— Expected value of clinical information. . . 405
— Diagnostic aids. 412
— Diagnostic planning using computer assisted decision-making for patients with Hodgkin's disease. 418
— Early diagnosis of gastrointestinal cancer. 424

Chapter III. — KNOWLEDGE ACQUISITION IN CLINICAL ONCOLOGY
— Prognostic knowledge: 430
— Knowledge acquisition from historical data 437
— Knowledge acquisition in oncology from randomized therapeutic trials 446

Chapter IV. — TREATMENT STRATEGIES
— Therapeutic strategie in multiple myeloma . 450
— Application of the study of prognostic factors to the treatment of childhood (< 20 years old) A. L. Leukemia: protocol 08 LA 74. . 458
— Prognostic classification and choice of treatment for breast cancer patients. 470
— Choice of treatment for cancer patients based on covariate information: application to prostatic cancer 477

Chapter V. — QUALITATIVE AND FINANCIAL CRITERIA FOR ASSESSING TREATMENT EFFECTIVENESS IN ONCOLOGY
— Cost effectiveness analysis for clinical procedures in oncology 491
— Qualitative criteria in Therapeutic evaluation and decision-making in oncology . . . 501

Chapter VI. — IMPLICATIONS OF MEDICAL DECISIONS ON MEDICAL ENVIRONMENT
— Evaluation of the resources required for the implementation of the new therapeutic protocol 507
— Public health implications of diagnostic and therapeutic strategies 512
— Evaluation of a screening program in oncology 515

L

Leucémies

— Antitumoral activity of dipyrido [4,3-6] [3,4-f] indoles on L 1210 leukemia. . . . 1
— Intercalative binding to DNA of new antitumoral agents: dipyrido [4,3-b] [3,4-f] indoles 9
— Leucémie aiguë. Bilan de 100 enfants en rémission depuis plus de 7 ans 261
— Application of the study of prognostic factors to the treatment of childhood (< 20 years old) A. L. Leukemia: Protocol 08 LA 74. . 458

Livres reçus 127, 229, 355, 542

M

Métastases

— Clinical study of micro-metastatic cancer by bone biopsy 291
— Intérêt des confrontations histo-scintigraphiques dans le dépistage des localisations osseuses secondaires des cancers viscéraux. 307
— Cancers du sein : diagnostic des métastases infra-cliniques osseuses. Valeur prévisionnelle de la scintigraphie. 313
— Faut-il faire la scintigraphie osseuse systématique dans les cancers du sein apparemment localisés. A propos de 143 cas 319

Mutagénèse

— Rad-équivalences pour les furocoumarines mono- et bifonctionnelles 245

Myélome osseux

— Therapeutic stratégies in multiple myeloma 450

N

Nécrologie

— Juliette BAUD (1893-1979) 243

Neuroblastome

— Cerebral neuroblastoma with elevated nerve growth factor. 333

P

Pancréas (Cancer du)

— Evaluation of computed tomography in pancreatic cancer 390

Parties molles (Tumeurs des)

Voir Sarcomes.

Pharmacologie

— Antitumoral activity of dipyrido [4,3-6] [3,4-f] indoles on L 1210 leukemia. . . . 1
— Intercalative binding to DNA of new antitumoral agents: dipyrido [4,3-b] [3,4-f] indoles. 9
— Cystostatic effects of T_2 toxin on cultured human neoplastic cells of intestinal origin. 149

Physique (Tissus sains et cancéreux)

— Temperature Relationships of Proton Spin-Lattice Relaxation Time T1 in Biological Tissues. 525

Prostate

— Choice of treatment for cancer patients based on covariate information: Application to prostatic cancer. 477

Psychologie et Cancer

— Problèmes psychologiques et sexuels dans le cancer du col 116
— Peur et images de la maladie : l'opposition Cancer /Maladies cardiaques 183

R

Radiothérapie

— Faut-il irradier les ganglions lombo-aortiques dans le cancer du col utérin? (Note) . . . 39
— Cancers du col utérin au début : traitement par association radiochirurgicale 48
— Résultats éloignés de l'association curiethérapie-chirurgie immédiate dans le traitement du carcinome du col utérin stades I et II. . 58
— Carcinomes utérins sur col restant. Étude rétrospective portant sur 20 ans (Note). . 90
— Complications vasculaires tronculaires après traitement du cancer du col utérin 101
— Complications osseuses de la radiothérapie du bassin 109
— Cancer du col utérin. Glossaire ou lexique des complications (Nouvelles et travaux). . 120
— Bilan immunitaire avant et après radiothérapie curative de malades porteuses de cancer du sein. 255
— Lésions iléales graves post-irradiation. A propos de 12 observations anatomo-cliniques 281
— Maladie de Hodgkin: calcifications ganglionnaires médiastinales après radiothérapie (Note). 337
— Expression de la dose en radiothérapie (Lettre à la Rédaction). 341

Radiobiologie

— Rad-équivalences pour les furocoumarines mono- et bifonctionnelles 245
— Radiation biology and potential therapeutic applications et radionuclides 343

S

Sarcomes (Hématosarcomes, Sarcomes des parties molles)

— Sarcome de Kaposi viscéral associé à une lymphadénopathie angioimmunoblastique avec syndrome sec latent 131
— Lymphomes malins non hodgkiniens. Caractères anatomocliniques et évolutifs dans une série de 370 malades 139
— Analyse statistique des cinétiques de croissance des épithéliomas et sarcomes chimio-induits chez la souris 161
— Traitement des sarcomes des tissus mous localement évolués. Intérêt de la chimiothérapie d'induction par voie intra-artérielle. . 157

— Maladie de Hodgkin : calcifications ganglionnaires médiastinales après radiothérapie (Note) 337

— Diagnostic planning using computer assisted decision-making for patients with Hodgkin's disease 415

Sein (Cancers du)

— Bilan immunitaire avant et après radiothérapie curative de malades porteuses de cancer du sein 255

— Cancers du sein : diagnostic des métastases infra-cliniques osseuses. Valeur prévisionnelle de la scintigraphie 313

— Faut-il faire la scintigraphie osseuse systématique dans les cancers du sein apparemment localisés. A propos de 143 cas 319

— Prognostic classification and choice of treatment for breast cancer patients 470

V

Voies Aéro-Digestives Supérieures (Cancers des)

— Recherches concernant les facteurs étiologiques du cancer de l'œsophage dans l'Ouest de la France 15

— Tumeurs des glandes salivaires accessoires de la cavité buccale. Étude de 296 cas (Revue générale) 29

— Chimiothérapie des cancers épidermoïdes récidivés des voies aéro-digestives supérieures par une association de bléomycine, vincristine, méthotrexate et hydroxy-urée ou cisdiaminodichloro-platinium. Analyse des paramètres généraux et locaux qui constituent le pronostic 269

— Esthésioneuromes olfactifs. Revue générale à propos de trois nouvelles observations (Mise au point) 325

— Corrélation entre les groupes HLA et le cancer du larynx : Incidence et pronostic à 5 ans 531

Voir également à Digestif (Tumeur de l'appareil).

© *Masson, Paris, 1980.*

Le Directeur de la Publication: Docteur J. TALAMON.

Tous droits de traduction, d'adaptation et de reproduction par tous procédés réservés pour tous pays.

La loi du 11 mars 1957 n'autorisant, aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article 41, d'une part, que les « copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective » et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration, « toute représentation ou reproduction intégrale, ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants-droit ou ayants-cause, est illicite » (alinéa 1er de l'article 40).

Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du Code pénal.

Masson, Éditeurs, Paris. Dépôt légal : 1980. N° d'ordre : 5262 — 4e trimestre 1980

Imprimé par Firmin-Didot Imprimerie Alençonnaise, Rue Édouard-Belin, 61002 Alençon. *Printed in France*

Dépôt légal 1981 - 1er trimestre 1981 — 92.067

Commission paritaire : n° 54198

SYNDICAT NATIONAL DE LA PRESSE MÉDICALE

OJD DIFFUSION PUBLIÉE 1979

1978 (10/9/79) 1141 ex.